

Guatemala.

S. C. I. D. A.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

[Reporte meteorológico diario]

Lat. Norte 14° 35' 11".031

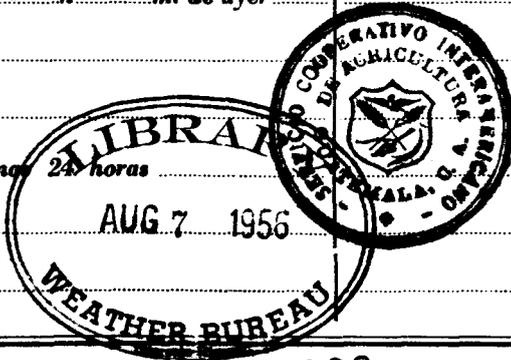
Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 1 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	OC 986 -69 827 jul-dic 1956	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal		8000 m.
Género de nubes bajas		Stratocúmulos.
Género de nubes medias		----
Género de nubes altas		----
Altitud de la base de las nubes más bajas		500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas		0.7
Nubosidad total		0.7
Dirección del viento	LIBRARY  JAN 2000  National Oceanic & Atmospheric Administration U.S. Dept. of Commerce	NNE.
Presión del viento		01.9 Kg./m²
Velocidad del viento		14.0 Km./h.
Presión atmosférica		641.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa		95.
Temperatura del aire		16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer		26.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer		15.0 °C.
Oscilación		11.7 °C.
Temperatura del subsuelo		19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		02.8 mm.
Estado del terreno		Seco.

LIBRARY  
  
JAN 2000  
  
National Oceanic &  
Atmospheric Administration  
U.S. Dept. of Commerce



115 300

# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

## **Environmental Data Rescue Program**

### **ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.5	
Nubosidad total.....	0.5	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	00.9 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	14.4 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	26.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	15.2 °C.	
Oscilación.....	11.6 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.3 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

**SERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	09.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	85.
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	24.4 °C.
Temperatura mínima a las 07 h. 00 m. de ayer	14.3 °C.
Oscilación	10.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	12.5 mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo.



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calina	
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NE.	
Presión del viento.....	00.8 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	7.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	13.3 °C.	
Oscilación.....	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	03.1 mm.	
Evaporación en la sombra.....	01.5 mm.	
Estado del terreno.....	Húmedo.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Llovizna.
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.7	°C.
Temperatura máxima a las 11 h. 00 m. de ayer	22.8	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.6	°C.
Oscilación	08.2	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	53.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.2	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de JULIO de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso, Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal.....	5000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NE.	
Presión del viento.....	01.1 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	20.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	14.6 °C.	
Oscilación.....	15.6 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	12.1 mm.	
Evaporación en la sombra.....	00.9 mm.	
Estado del terreno.....	Húmedo.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de JULIO de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	10000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	00.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	08.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	16.8	°C.
Temperatura máxima a las 13h 00m. de ayer.....	23.8	°C.
Temperatura mínima a las 04h 00 m. de ayer.....	14.6	°C.
Oscilación.....	09.2	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	02.4	mm.
Evaporación en la sombra.....	01.3	mm.
Estado del terreno.....	Húmedo.	



S. C. I. D. A.

**BSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	5000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	01.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	12.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	15.3	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	23.0	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	15.3	°C.
Oscilación.....	07.7	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.5	mm.
Evaporación en la sombra.....	01.8	mm.
Estado del terreno.....	Húmedo	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. <span style="float: right;">Neblina.</span>
Grado de visibilidad horizontal.....	3000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.
Género de nubes medias.....	----
Género de nubes altas.....	----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0
Nubosidad total.....	1.0
Dirección del viento.....	NE.-
Presión del viento.....	00.9 <span style="float: right;">Kg./m<sup>2</sup></span>
Velocidad del viento.....	10.0 <span style="float: right;">Km./h.</span>
Presión atmosférica.....	640.8 <span style="float: right;">mm.</span>
Tendencia barométrica	Característica <span style="float: right;">4.</span>
	v/absoluto <span style="float: right;">0.0 mm.</span>
Humedad relativa.....	95.
Temperatura del aire.....	15.7 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer.....	22.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer.....	15.7 °C.
Oscilación.....	07.5 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	11.7 mm.
Evaporación en la sombra.....	00.5 mm.
Estado del terreno.....	Húmedo



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulo.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	05.4 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	24.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	21.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	14.5 °C.
Oscilación	07.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altoctúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	02.1	Kg./m²
Velocidad del viento	15.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.3	°C.
Temperatura máxima a las 16 h 00 m. de ayer	25.0	°C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	14.9	°C.
Oscilación	0.1	°C.
Temperatura del subsuelo	8.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.4	mm.
Estado del terreno	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Julio de 19 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.6 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	15.3 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	24.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.0 °C.
Oscilación	10.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.5 mm.
Estado del terreno	Seco.



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.      Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	3000 ..... m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.
Género de nubes medias.....	----
Género de nubes altas.....	----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100 ..... m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0
Nubosidad total.....	1.0
Dirección del viento.....	NNE.-
Presión del viento.....	03.4 ..... Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	19.0 ..... Km./h.
Presión atmosférica.....	642.1 ..... mm.
Tendencia barométrica	Característica ..... 3.
	v/absoluto ..... 0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.
Temperatura del aire.....	15.2 ..... °C.
Temperatura máxima a las 11 h 00 m. de ayer.....	22.5 ..... °C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer.....	14.0 ..... °C.
Oscilación.....	08.5 ..... °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8 ..... °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	03.0 ..... mm.
Evaporación en la sombra.....	02.5 ..... mm.
Estado del terreno.....	Húmedo.



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Julio de 19.56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Llovizna.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	08.5 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	30.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 30 m. de ayer	24.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	14.2 °C.
Oscilación	10.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.
Evaporación en la sombra	03.5 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.

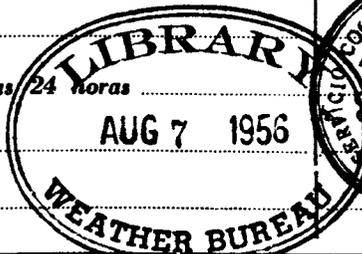


**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocumulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	10.9 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	34.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica 7.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	80.
Temperatura del aire	14.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	24.3 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer	14.9 °C.
Oscilación	09.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

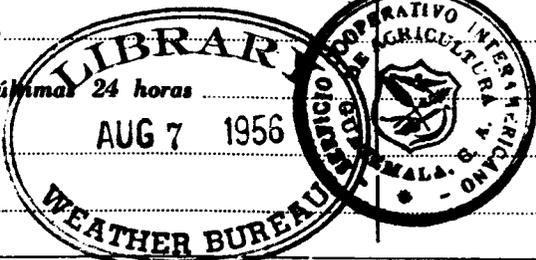


**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal ( media ).....	8000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.
Género de nubes medias.....	no hay.
Género de nubes altas.....	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7
Nubosidad total.....	0.7
Dirección del viento.....	Norte.
Presión del viento.....	03.8 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	20.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	642.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 7.
	v/absoluto..... 0.4 mm.
Humedad relativa.....	93.
Temperatura del aire.....	14.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	24.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	13.8 °C.
Oscilación.....	10.3 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	04.3 mm.
Estado del terreno.....	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	****	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.9 Kg/m²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.6 mm.	
Evaporación en la sombra	04.6 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.4 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	19.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.4 °C.
Oscilación	10.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	01.9 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso, Llovizna.	
Grado de visibilidad horizontal.....	1000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus, Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	****	
Género de nubes altas.....	****	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	03.8 Kg./m²	
Velocidad del viento.....	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	13.9 °C.	
Oscilación.....	11.1 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.6 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.1 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	6000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.4	Kg./m²
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.2	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	24.2	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	13.8	°C.
Oscilación	10.4	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	03.5	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de JULIO de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal.....	200 m.	
Género de nubes bajas.....	----	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	----	
Nubosidad total.....	Cielo oculto	
Dirección del viento.....	NE.	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer.....	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	14.0 °C.	
Oscilación.....	11.5 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.2 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	03.0 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 16 h 30 m. de ayer	25.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	12.0 °C.
Oscilación	13.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	04.0 mm.
Estado del terreno	Seco.



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	
	Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.4 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	14.8 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	13.4 °C.	
Oscilación	11.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de JULIO de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	1200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	00.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	10.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	16.0	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer.....	26.4	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer.....	13.2	°C.
Oscilación.....	13.2	°C.
Temperatura del subsuelo.....	19.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	04.2	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	8000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos.
Género de nubes altas.....	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	- - - m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.3
Nubosidad total.....	0.4
Dirección del viento.....	NE
Presión del viento.....	01.4 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	12.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	638.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 7.
	v/absoluto..... 0.8 mm.
Humedad relativa.....	96.
Temperatura del aire.....	14.9 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer.....	26.7 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer.....	14.4 °C.
Oscilación.....	12.3 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	36.6 mm.
Evaporación en la sombra.....	02.7 mm.
Estado del terreno.....	Húmedo.



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.5	°C.
Temperatura máxima a las 10 h 00 m. de ayer	22.7	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	13.7	°C.
Oscilación	09.0	°C.
Temperatura del subsuelo	18.6	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.8	mm.
Evaporación en la sombra	01.5	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Neblina.....
Grado de visibilidad horizontal.....	3000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	01.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	14.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	16.4	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer.....	23.0	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer.....	14.2	°C.
Oscilación.....	08.8	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.7	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.4	mm.
Evaporación en la sombra.....	01.7	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Julio de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Llovizna.	
Grado de visibilidad horizontal (media )	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos, Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.4 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer	15.1 °C.	
Oscilación	08.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.4 mm.	
Evaporación en la sombra	03.9 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	4000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas.....	- - - -	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7	
Nubosidad total.....	0.9	
Dirección del viento.....	NE.	
Presión del viento.....	03.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	18.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	15.6	°C.
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer.....	25.2	°C.
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer.....	13.9	°C.
Oscilación.....	11.3	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	0.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.8	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

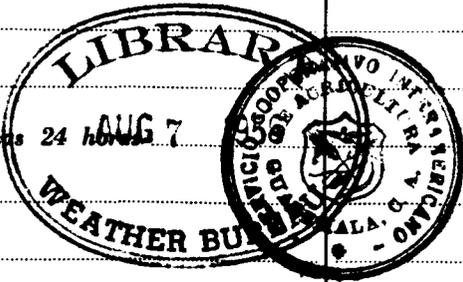
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de Julio de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	10000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.6	
Nubosidad total.....	0.6	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	01.9 Kg./m²	
Velocidad del viento.....	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	92.	
Temperatura del aire.....	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer.....	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	14.3 °C.	
Oscilación.....	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.9 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

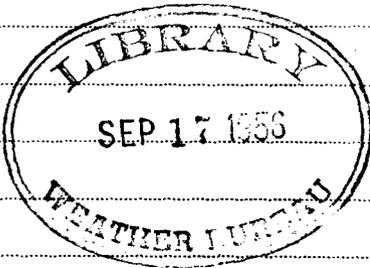
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Agosto de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal ( media ).....	10000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas.....	Alto cúmulos.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	Norte.	
Presión del viento.....	03.8 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	91.	
Temperatura del aire.....	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h 00m. de ayer.....	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	14.5 °C.	
Oscilación.....	10.5 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra.....	04.3 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de A G O S T O de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso.	Calina..
Grado de visibilidad horizontal.....	12000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	0.4	
Dirección del viento.....	Norte.	
Presión del viento.....	05.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	22.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa.....	92.	
Temperatura del aire.....	15.6	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer.....	25.5	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	15.1	°C.
Oscilación.....	10.4	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	04.4	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **3** de **Ago**to de 19**56** Hora **07**

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	- - - m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	03.0 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	85.
Temperatura del aire	14.7 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.0 °C.
Oscilación	10.8 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.3 mm.
Estado del terreno	Seco.



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **4** de **Agosto** de **1956** Hora **07**

Estado del tiempo.....	Despejado.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	Cúmulos.	
Género de nubes medias.....	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1	
Nubosidad total.....	0.3	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	03.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	18.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	15.0	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer.....	23.5	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	12.3	°C.
Oscilación.....	11.2	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapr	mm.
Evaporación en la sombra.....	04.0	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **5** de **Agosto** de 19 **56** Hora **07**

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	8000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.8	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	05.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	24.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.5 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	14.8	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	24.8	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer.....	13.9	°C.
Oscilación.....	10.9	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	02.8	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.7	mm.
Estado del terreno.....	Ligeramente húmedo.-	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **6** de **Agosto** de 19**56** Hora **07**

Estado del tiempo.....	Nuboso.      Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.9	
Nubosidad total.....	0.9	
Dirección del viento.....	NE.	
Presión del viento.....	05.4 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	24.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	2
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer.....	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer.....	13.3 °C.	
Oscilación.....	11.8 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.4 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de A g o s t o de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.      Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.
Género de nubes medias.....	----
Género de nubes altas.....	----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0
Nubosidad total.....	1.0
Dirección del viento.....	Norte.
Presión del viento.....	02.4 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	640.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 4.
	v/absoluto..... 0.0 mm.
Humedad relativa.....	88.
Temperatura del aire.....	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer.....	23.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer.....	14.6 °C.
Oscilación.....	09.2 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	06.8 mm.
Evaporación en la sombra.....	03.0 mm.
Estado del terreno.....	Ligeramente húmedo.



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de A g o s t o de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Alto cumulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	04.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.4	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	25.0	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.8	°C.
Oscilación	11.2	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.6	mm.
Estado del terreno	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.  
 Observaciones del día **9** de **Agosto** de 19 **56** Hora **07**

		Nuboso.	Calima.
Estado del tiempo.....			
Grado de visibilidad horizontal.....		12000	m.
Género de nubes bajas.....		Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....		----	
Género de nubes altas.....		----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....		600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....		0.9	
Nubosidad total.....		0.9	
Dirección del viento.....		NNE	
Presión del viento.....		07.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....		28.0	Km./h.
Presión atmosférica.....		641.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	4.	
	v/absoluto.....	0.0	mm.
Humedad relativa.....		92.	
Temperatura del aire.....		16.0	°C.
Temperatura máxima a las <b>14</b> h <b>30</b> m. de ayer.....		25.8	°C.
Temperatura mínima a las <b>06</b> h <b>00</b> m. de ayer.....		14.3	°C.
Oscilación.....		11.5	°C.
Temperatura del subsuelo.....		18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....		00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....		03.5	mm.
Estado del terreno.....		Seco	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Agosto de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	10000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	Altostratus.	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7	
Nubosidad total.....	0.9	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	02.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	16.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa.....	89.	
Temperatura del aire.....	15.2	°C.
Temperatura máxima a las 16 h 00 m. de ayer.....	25.5	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer.....	14.8	°C.
Oscilación.....	10.7	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.6	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	04.6	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de A g o s t o de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado • Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	18000 m.	
Género de nubes bajas.....	Cúmulos.	
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1	
Nubosidad total.....	0.3	
Dirección del viento.....	NNE	
Presión del viento.....	03.0 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	6.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	91.	
Temperatura del aire.....	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer.....	20.5 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer.....	13.6 °C.	
Oscilación.....	06.9 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra.....	04.7 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de A G O S T O de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Calima.-	
Grado de visibilidad horizontal.....	18000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	02.1 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	15.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	6.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	13.2 °C.	
Oscilación.....	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra.....	04.0 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Agosto de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m²	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	90.	
Temperatura del aire.....	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	14.8 °C.	
Oscilación.....	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.2 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de A g o s t o de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	2000	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	02.4	Kg./m²
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	15.2	°C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	26.0	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer	14.8	°C.
Oscilación	11.2	°C.
Temperatura del subsuelo	18.2	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.6	mm.
Estado del terreno	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

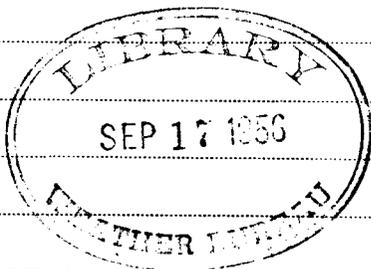
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de A G O S T O de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.5	°C.
Temperatura máxima a las 15 h ●● m. de ayer	26.1	°C.
Temperatura mínima a las 05 h ●● m. de ayer	13.2	°C.
Oscilación	12.9	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.2	mm.
Estado del terreno	Seco	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

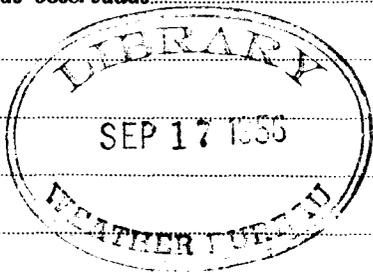
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de A G O S T O de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	03.8	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	20.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	17.0	°C.
Temperatura máxima a las 13 h ●● m. de ayer	25.7	°C.
Temperatura mínima a las 06 h ●● m. de ayer	14.7	°C.
Oscilación	11.0	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.6	mm.
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de A G O S T O de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Altocúmulos.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	0.6	
Dirección del viento.....	NE.	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m²	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 11 h 30 m. de ayer.....	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer.....	15.9 °C.	
Oscilación.....	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	07.8 mm.	
Evaporación en la sombra.....	01.8 mm.	
Estado del terreno.....	Húmedo.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **18** de **A G O S T O** de 19 **56** Hora **07**

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Llovizna.
Grado de visibilidad horizontal.....	18000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	Calma.	
Presión del viento.....	Calma.	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica.....	642.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	16.7	°C.
Temperatura máxima a las 15 h 30 m. de ayer.....	27.5	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer.....	16.0	°C.
Oscilación.....	11.5	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	12.6	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.1	mm.
Estado del terreno.....	Húmedo..	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de A G O S T O de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	---	
Género de nubes altas	---	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.0	°C.
Temperatura máxima a las 11 h 30 m. de ayer	24.0	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	15.1	°C.
Oscilación	08.9	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.5	mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long. W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **20** de **A G O S T O** de 19**56** Hora **07**

<i>Estado del tiempo</i> .....	<b>Nuboso.</b>	<b>Neblina.</b>
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> .....	<b>10000</b>	<b>m.</b>
<i>Género de nubes bajas</i> .....	<b>Stratus.</b>	
<i>Género de nubes medias</i> .....	<b>Altostratus.</b>	
<i>Género de nubes altas</i> .....	<b>----</b>	
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> .....	<b>200</b>	<b>m.</b>
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> .....	<b>0.7</b>	
<i>Nubosidad total</i> .....	<b>0.8</b>	
<i>Dirección del viento</i> .....	<b>NNE.</b>	
<i>Presión del viento</i> .....	<b>02.1</b>	<b>Kg./m²</b>
<i>Velocidad del viento</i> .....	<b>15.0</b>	<b>Km./h.</b>
<i>Presión atmosférica</i> .....	<b>641.8</b>	<b>mm.</b>
<i>Tendencia barométrica</i> } <i>Característica</i> .....		<b>2.</b>
	<i>v/absoluto</i> .....	<b>0.5 mm.</b>
<i>Humedad relativa</i> .....	<b>93.</b>	
<i>Temperatura del aire</i> .....	<b>17.0</b>	<b>°C.</b>
<i>Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer</i> .....	<b>25.7</b>	<b>°C.</b>
<i>Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer</i> .....	<b>13.9</b>	<b>°C.</b>
<i>Oscilación</i> .....	<b>11.8</b>	<b>°C.</b>
<i>Temperatura del subsuelo</i> .....	<b>18.6</b>	<b>°C.</b>
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> .....	<b>02.4</b>	<b>mm.</b>
<i>Evaporación en la sombra</i> .....	<b>01.2</b>	<b>mm.</b>
<i>Estado del terreno</i> .....	<b>Húmedo.</b>	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **21** de **Agosto** de 19 **56** Hora **07**

Estado del tiempo.....	Nuboso.      Neblina.
Grado de visibilidad horizontal (media).....	12000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.
Género de nubes medias.....	Altoctúmulos.
Género de nubes altas.....	----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	200/300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.9
Nubosidad total.....	0.9
Dirección del viento.....	Norte.
Presión del viento.....	02.7 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	17.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	641.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.4 mm.
Humedad relativa.....	95.
Temperatura del aire.....	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 h. 00m. de ayer.....	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 22 h. 00m. de ayer.....	14.5 °C.
Oscilación.....	11.0 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	0.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	01.2 mm.
Estado del terreno.....	Seco.



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **22** de **Agosto** de **1956** Hora **07**

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	18000 m.	
Género de nubes bajas.....	no hay.	
Género de nubes medias.....	Altostratus.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0	
Nubosidad total.....	0.4	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	01.9 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer.....	27.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer.....	15.4 °C.	
Oscilación.....	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.2 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de A g o s t o de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	5000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NNE	
Presión del viento.....	01.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	14.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	15.7	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer.....	28.1	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	14.6	°C.
Oscilación.....	13.5	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.2	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **24** de **A g o s t o** de 19 **56** Hora **07**

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.	
Género de nubes bajas.....	Cúmulos. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Altecúmulos.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	--- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	03.8 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer.....	26.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer.....	15.1 °C.	
Oscilación.....	11.7 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.3 mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.2 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Agosto de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	03.4 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	19.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 6.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	88.
Temperatura del aire	15.8 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	14.9 °C.
Oscilación	11.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	37.3 mm.
Evaporación en la sombra	02.3 mm.
Estado del terreno	huy húmedo.



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Agosto de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Nublina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.7	°C.
Temperatura máxima a las 12 h ●● m. de ayer	25.1	°C.
Temperatura mínima a las 05 h ●● m. de ayer	13.6	°C.
Oscilación	11.5	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	17.6	mm.
Evaporación en la sombra	02.0	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Agosto de 19 56 Hora 07

		Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo			
Grado de visibilidad horizontal		1000	m.
Género de nubes bajas		Stratus.	
Género de nubes medias		----	
Género de nubes altas		----	
Altitud de la base de las nubes más bajas		200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas		0.9	
Nubosidad total		0.9	
Dirección del viento		NNE.	
Presión del viento		01.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento		12.0	Km./h.
Presión atmosférica		641.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica		3.
	v/absoluto		0.2 mm.
Humedad relativa			95.
Temperatura del aire			16.5 °C.
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer			23.5 °C.
Temperatura mínima a las 01 h. 00 m. de ayer			14.5 °C.
Oscilación			09.0 °C.
Temperatura del subsuelo			18.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas			07.0 mm.
Evaporación en la sombra			02.0 mm.
Estado del terreno			Húmedo.



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Agosto de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	13000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocumulos.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.7	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	13.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	17.5	°C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	25.8	°C.
Temperatura mínima a las 02 h 30 m. de ayer	15.2	°C.
Oscilación	10.6	°C.
Temperatura del subsuelo	19.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapreciable	mm.
Evaporación en la sombra	02.5	mm.
Estado del terreno	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Agosto de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal.....	100 m.	
Género de nubes bajas.....	----	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	----	
Nubosidad total.....	Cielo Oculto.	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	00.9 Kg./m²	
Velocidad del viento.....	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	96.	
Temperatura del aire.....	15.6 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer.....	27.1 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer.....	15.7 °C.	
Oscilación.....	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	07.7 mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.3 mm.	
Estado del terreno.....	Húmedo..	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Agosto de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.	
Género de nubes bajas.....	Cúmulo. Alto-cúmulo.	
Género de nubes medias.....	Altostratus.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1	
Nubosidad total.....	0.4	
Dirección del viento.....	NE.	
Presión del viento.....	00.8 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	6.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>00</u> m. de ayer.....	22.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer.....	15.3 °C.	
Oscilación.....	07.5 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	10.2 mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.0 mm.	
Estado del terreno.....	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

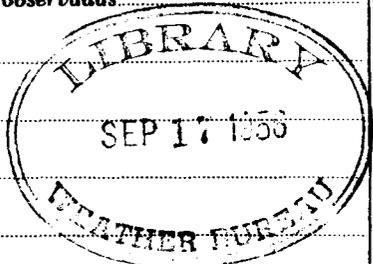
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de Agosto de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Alteocúmulos.	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300/400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.5	
Nubosidad total.....	0.6	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	02.1 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	21.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	14.0 °C.	
Oscilación.....	07.8 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	05.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	01.2 mm.	
Estado del terreno.....	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

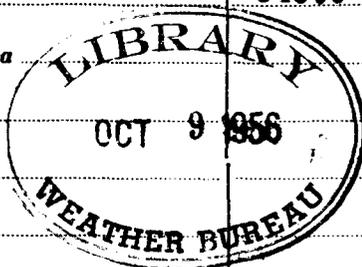
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nubes.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal ( media )	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	---	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	04.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	24.3 °C.	
Temperatura mínima a las 03 h. 30 m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	12000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.8	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	06.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	26.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	16.0	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer.....	24.7	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	15.0	°C.
Oscilación.....	09.7	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	08.2	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.3	mm.
Estado del terreno.....	Húmedo	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal (media)	6000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	05.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	23.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.-	
Temperatura del aire	16.0	°C.
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer	24.4	°C.
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer	14.0	°C.
Oscilación	10.4	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.6	mm.
Estado del terreno	Seco	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Septiembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	04.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.0	°C.
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	23.7	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.9	°C.
Oscilación	08.8	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.7	mm.
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Septiembre de 19.56 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos. Alteocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altoctúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	↓.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.2	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	25.2	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.9	°C.
Oscilación	11.3	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.5	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Septiembre de 19.56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal..... (media )	10000	m.
Género de nubes bajas.....	no hay.	
Género de nubes medias.....	Altostratus.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	01.7	Kg./m²
Velocidad del viento.....	13.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	639.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	15.6	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	26.5	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer.....	15.2	°C.
Oscilación.....	11.3	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	inapreciable.	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.0	mm.
Estado del terreno.....	S E C 0.-	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Septiembre de 19 56 Hora 07

	Cuberto	Lluvia.
Estado del tiempo.....		
Grado de visibilidad horizontal.....	12000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....		m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	00.8	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	09.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	639.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa.....	97.	
Temperatura del aire.....	16.5	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer.....	25.4	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer.....	14.3	°C.
Oscilación.....	11.1	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.7	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	02.3	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.1	mm.
Estado del terreno.....	Húmedo.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	5000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.9	
Nubosidad total.....	0.9	
Dirección del viento.....	Calma.	
Presión del viento.....	Calma.	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	Calma.	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	17.0	°C.
Temperatura máxima a las 11 h 30 m. de ayer	21.8	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	15.6	°C.
Oscilación.....	06.2	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.7	mm.
Evaporación en la sombra.....	00.8	mm.
Estado del terreno.....	Ligeramente húmedo.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Neblin a.
Grado de visibilidad horizontal.....	10000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.
Género de nubes medias.....	Altostratus.
Género de nubes altas.....	----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.8
Nubosidad total.....	1.0
Dirección del viento.....	Norte.
Presión del viento.....	00.3 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	06.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	641.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.5 mm.
Humedad relativa.....	93.
Temperatura del aire.....	15.4 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer.....	24.4 °C.
Temperatura mínima a las 03 h 30 m. de ayer.....	15.3 °C.
Oscilación.....	09.1 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.5 mm.
Evaporación en la sombra.....	01.5 mm.
Estado del terreno.....	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	6000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.
Género de nubes medias.....	----
Género de nubes altas.....	----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0
Nubosidad total.....	1.0
Dirección del viento.....	Norte.
Presión del viento.....	00.6 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	08.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	640.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.
Temperatura del aire.....	16.3 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	24.9 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer.....	13.8 °C.
Oscilación.....	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	02.3 mm.
Estado del terreno.....	Seco.-



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Sepbre. de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	03.0 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	25.8 °C.
Temperatura mínima a las 03 h. 30 m. de ayer	13.6 °C.
Oscilación	12.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.3 mm.
Evaporación en la sombra	02.4 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.1	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	11.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.2	°C.
Temperatura máxima a las 15 h 30 m. de ayer	27.0	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	15.3	°C.
Oscilación	11.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.0	mm.
Estado del terreno	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	10000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.8	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	00.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	10.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	639.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	16.2	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	26.8	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer.....	14.8	°C.
Oscilación.....	12.0	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.6	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

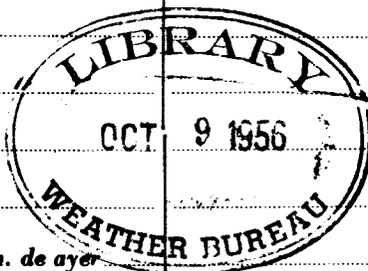
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	14.8	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	25.4	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	13.5	°C.
Oscilación	11.9	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3	mm.
Evaporación en la sombra	02.0	mm.
Estado del terreno	Seco.	

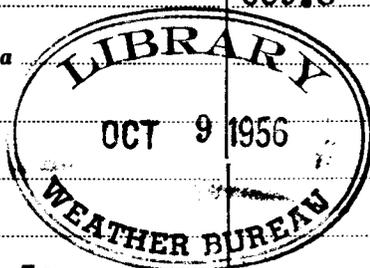


**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Septiembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.9	
Nubosidad total.....	0.9	
Dirección del viento.....	NNE	
Presión del viento.....	01.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	12.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	17.0	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer.....	24.9	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer.....	12.9	°C.
Oscilación.....	12.0	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	29.7	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.0	mm.
Estado del terreno.....		Húmedo.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Septiembre de 1956 Hora 07

	Cubierto.	Neblina.
Estado del tiempo.....		
Grado de visibilidad horizontal.....	6000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
	Stratocúmulos,	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NE.	
Presión del viento.....	00.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	08.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	639.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	16.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer.....	24.2	°C.
Temperatura mínima a las 03 h 30 m. de ayer.....	14.7	°C.
Oscilación.....	09.5	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.7	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	13.7	mm.
Evaporación en la sombra.....	01.7	mm.
Estado del terreno.....	Húmedo.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Septiembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto. Llovizna.	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Nimbostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.6 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	97.	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	23.7 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h. 00 m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	78.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Altocúmulos.	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.6	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	00.9 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	638.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer.....	23/7 °C.	
Temperatura mínima a las 03 h 00 m. de ayer.....	14.9 °C.	
Oscilación.....	08.8 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	03.2 mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.0 mm.	
Estado del terreno.....	Muy húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Septiembre de 19 56 Hora 07

	Cubierta.	Lluvia.
Estado del tiempo.....		
Grado de visibilidad horizontal.....	1000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus. Nimbostratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	SW.	
Presión del viento.....	00.2	Kg./m²
Velocidad del viento.....	04.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	637.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa.....	97.	
Temperatura del aire.....	15.9	°C.
Temperatura máxima a las 10 h 00 m. de ayer.....	21.9	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer.....	14.9	°C.
Oscilación.....	07.0	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.4	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	13.4	mm.
Evaporación en la sombra.....	00.7	mm.
Estado del terreno.....	Muy húmedo.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Septiembre de 1956 Hora 07

	Cubierto.	Neblina.
Estado del tiempo.....		
Grado de visibilidad horizontal.....	1500	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	Sur.	
Presión del viento.....	03.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	19.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	638.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	98.	
Temperatura del aire.....	15.0	°C.
Temperatura máxima a las 11 h 00 m. de ayer.....	21.2	°C.
Temperatura mínima a las 16 h 30 m. de ayer.....	14.1	°C.
Oscilación.....	07.1	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.3	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	06.3	mm.
Evaporación en la sombra.....	00.6	mm.
Estado del terreno.....	Muy húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	( media ]	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....		10000	m.
Género de nubes bajas.....		Strarus.	
Género de nubes medias.....		Altoctúmulos.	
Género de nubes altas.....		----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....		100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....		0.8	
Nubosidad total.....		0.9	
Dirección del viento.....		NE.	
Presión del viento.....		00.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....		10.0	Km./h.
Presión atmosférica.....		638.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....		3.
	v/absoluto.....		0.3 mm.
Humedad relativa.....		96.	
Temperatura del aire.....		15.0	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer.....		21.8	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer.....		14.2	°C.
Oscilación.....		07.6	°C.
Temperatura del subsuelo.....		18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....		00.7	mm.
Evaporación en la sombra.....		01.0	mm.
Estado del terreno.....		Ligeramente húmedo.	



S. C. I. D. A.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto cumulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	00.2	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	04.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.0	°C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	22.7	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	13.6	°C.
Oscilación	09.1	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.8	mm.
Estado del terreno	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Septiembre de 19 56 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo.....		
Grado de visibilidad horizontal..... ( media )	12000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.9	
Nubosidad total.....	0.9	
Dirección del viento.....	Sur.	
Presión del viento.....	00.2	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	04.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	639.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.5 mm.
Humedad relativa.....		96.
Temperatura del aire.....		18.2 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer.....		24.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....		13.3 °C.
Oscilación.....		11.0 °C.
Temperatura del subsuelo.....		18.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....		00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....		02.3 mm.
Estado del terreno.....		Seco.



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Septiembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto, Lluvia.	
Grado de visibilidad horizontal	2000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Nimbostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	00.2 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	05.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	12.9 °C.	
Oscilación	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	31.2 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Septiembre de 1956 Hora 07

<i>Estado del tiempo</i> .....	Nuboso. Neblina.
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> .....	12000 ..... m.
<i>Género de nubes bajas</i> .....	Cumulos. Stratocúmulos.
<i>Género de nubes medias</i> .....	Altocúmulos.
<i>Género de nubes altas</i> .....	-----
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> .....	600 ..... m.
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> .....	0.8
<i>Nubosidad total</i> .....	1.0
<i>Dirección del viento</i> .....	NNE.-
<i>Presión del viento</i> .....	00.8 ..... Kg./m <sup>2</sup>
<i>Velocidad del viento</i> .....	09.0 ..... Km./h.
<i>Presión atmosférica</i> .....	640.6 ..... mm.
<i>Tendencia barométrica</i> {	<i>Característica</i> ..... 3.
	<i>v/absoluto</i> ..... 0.6 mm.
<i>Humedad relativa</i> .....	95.
<i>Temperatura del aire</i> .....	16.4 °C.
<i>Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer</i> .....	24.6 °C.
<i>Temperatura mínima a las 07 h 00 m. de ayer</i> .....	15.7 °C.
<i>Oscilación</i> .....	08.9 °C.
<i>Temperatura del subsuelo</i> .....	18.7 °C.
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> .....	00.8 mm.
<i>Evaporación en la sombra</i> .....	02.0 mm.
<i>Estado del terreno</i> .....	Húmedo



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	2000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.9 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	97.	
Temperatura del aire	15.1 °C.	
Temperatura máxima a las 10 h 30 m. de ayer	24.1 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	09.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	25.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Septiembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal..... (media )	10000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos.
Género de nubes altas.....	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.5
Nubosidad total.....	0.6
Dirección del viento.....	NE.-
Presión del viento.....	01.4 Kg./m²
Velocidad del viento.....	12.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	640.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.
Temperatura del aire.....	15.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer.....	23.6 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer.....	14.6 °C.
Oscilación.....	09.0 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	14.4 mm.
Evaporación en la sombra.....	00.8 mm.
Estado del terreno.....	Húmedo



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Septiembre de 19 56 Hora 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo.....		
Grado de visibilidad horizontal.....	12000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos	
Género de nubes medias.....	Alta-cúmulos	
Género de nubes altas.....	- - - -	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	- - - -	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	04.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	22.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	14.1 °C.	
Oscilación.....	11.1 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.4 mm.	
Evaporación en la sombra.....	01.6 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

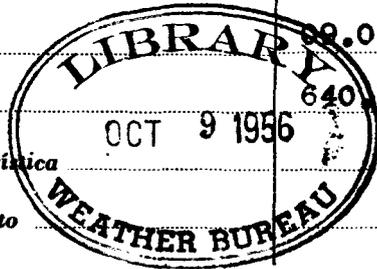
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Septiembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	00.8 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	00.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.8 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 15h 00 m. de ayer	24.6 °C.
Temperatura mínima a las 05h 30 m. de ayer	14.8 °C.
Oscilación	09.8 °C.
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.4 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

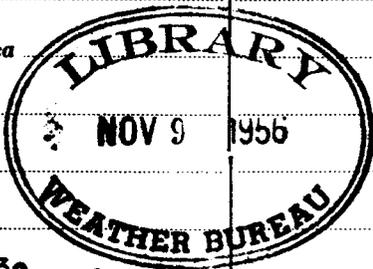
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altoctúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.8	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.2	°C.
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer	24.9	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.3	°C.
Oscilación	09.6	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	02.6	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	Alto cumulos.	
Género de nubes altas.....	Altostratus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	Cirrus.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	100	m.
Nubosidad total.....	0.1	
Dirección del viento.....	0.2	
Presión del viento.....	NE.-	
Velocidad del viento.....	01.9	Kg./m²
Presión atmosférica.....	14.0	Km./h.
Tendencia barométrica	640.2	mm.
} Característica.....		3.
} v/absoluto.....		0.2 mm.
Humedad relativa.....		95.
Temperatura del aire.....		16.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer.....		26.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer.....		14.8 °C.
Oscilación.....		11.4 °C.
Temperatura del subsuelo.....		18.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....		16.7 mm.
Evaporación en la sombra.....		02.3 mm.
Estado del terreno.....		Húmedo



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.      Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	18000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.3	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m²	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.1 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer.....	25.6 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer.....	15.2 °C.	
Oscilación.....	10.4 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	05.8 mm.	
Evaporación en la sombra.....	01.8 mm.	
Estado del terreno.....	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.
Género de nubes bajas.....	no hay.
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas.....	Cirrostratus.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0
Nubosidad total.....	0.8
Dirección del viento.....	NE.-
Presión del viento.....	00.6 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	08.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	640.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.4 mm.
Humedad relativa.....	95.
Temperatura del aire.....	15.7 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer.....	24.4 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer.....	15.2 °C.
Oscilación.....	11.2 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	06.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	01.9 mm.
Estado del terreno.....	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	( media )	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal		10000 m.
Género de nubes bajas		Stratocúmulos.
Género de nubes medias		----
Género de nubes altas		----
Altitud de la base de las nubes más bajas		.300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas		0.8
Nubosidad total		0.8
Dirección del viento		Norte.
Presión del viento		03.0 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento		18.0 Km./h.
Presión atmosférica		640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa		93.
Temperatura del aire		16.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer		25.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer		13.8 °C.
Oscilación		12.0 °C.
Temperatura del subsuelo		18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		10.1 mm.
Evaporación en la sombra		01.5 mm.
Estado del terreno		Húmedo.



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	1200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.6	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	03.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	18.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	92.	
Temperatura del aire.....	15.7	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer.....	24.0	°C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer.....	15.5	°C.
Oscilación.....	08.5	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.7	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	02.5	mm.
Evaporación en la sombra.....	01.6	mm.
Estado del terreno.....	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long. W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	01.1	Kg./m²
Velocidad del viento.....	11.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	16.8	°C.
Temperatura máxima a las 11 h 00 m. de ayer.....	24.2	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	14.5	°C.
Oscilación.....	09.7	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.7	mm.
Evaporación en la sombra.....	01.8	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto, Llovizna.	
Grado de visibilidad horizontal	2000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	04.1 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	21.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	23.9 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	09.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.1 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	Stratus.
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas		
Altitud de la base de las nubes más bajas	500	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	02.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/absoluto	0.2
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.0	°C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	24.1	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	15.0	°C.
Oscilación	09.1	°C.
Temperatura del subsuelo	18.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.5	mm.
Evaporación en la sombra	02.2	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso	Calima
Grado de visibilidad horizontal.....	12000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	Altostratus.	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7	
Nubosidad total.....	0.9	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	03.8	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	20.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	16.2	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	24.0	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	14.6	°C.
Oscilación.....	09.4	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.5	mm.
Evaporación en la sombra.....	01.8	mm.
Estado del terreno.....	Húmedo	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLÓGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso, Nebulosa.
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratus, Stratocúmulos.
Género de nubes medias.....	-----
Género de nubes altas.....	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0
Nubosidad total.....	1.0
Dirección del viento.....	NNE
Presión del viento.....	01.4 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	12.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	640.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.2 mm.
Humedad relativa.....	94.
Temperatura del aire.....	15.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	23.3 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	15.2 °C.
Oscilación.....	08.7 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.2 mm.
Evaporación en la sombra.....	01.6 mm.
Estado del terreno.....	Seco.



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Octubre de 1956 Hora 07

	Nuboso.	Calina.
Estado del tiempo.....		
Grado de visibilidad horizontal.....	10000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.8	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NNE	
Presión del viento.....	00.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	10.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	639.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	16.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	25.9	°C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	12.9	°C.
Oscilación.....	18.5	°C.
Temperatura del subsuelo.....	02.3	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	02.2	mm.
Evaporación en la sombra.....	Húmedo.-	mm.
Estado del terreno.....		



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal.....	12000	m.
Género de nubes bajas.....	Cúmulos.	
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.3	
Nubosidad total.....	0.5	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	02.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	16.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	639.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	15.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	24.5	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	12.5	°C.
Oscilación.....	12.0	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapreciable.	
Evaporación en la sombra.....	02.2	mm.
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Cirrus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	<del>1</del> m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.8 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	24.0 °C.	
Temperatura mínima a las 03 h 30 m. de ayer	13.1 °C.	
Oscilación	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.1 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

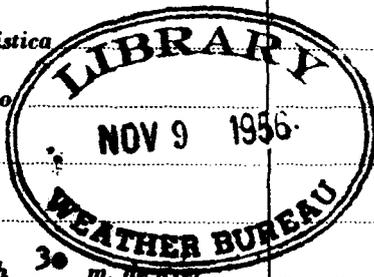
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Altocefaloso.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.7	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	13.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa		88.
Temperatura del aire		13.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de hoy		22.3 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer		12.1 °C.
Oscilación		10.2 °C.
Temperatura del subsuelo		18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		02.4 mm.
Estado del terreno		Desec.-



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

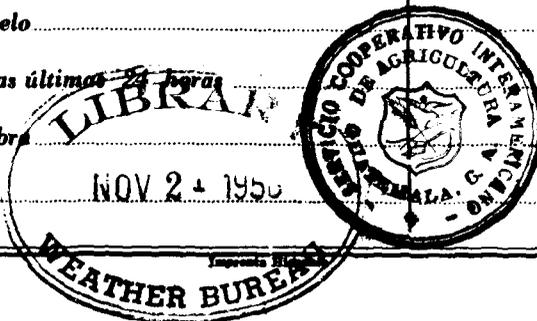
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal.....	18000	m.
Género de nubes bajas.....	Cumulos.	
Género de nubes medias.....	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1	
Nubosidad total.....	0.2	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	01.7	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	13.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.1 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	13.5	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer.....	25.3	°C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer.....	11.1	°C.
Oscilación.....	14.2	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.3	°C.
Lluvia total caída en las últimas <u>24</u> horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.2	mm.
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal.....	10000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Altostratus.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.2	
Nubosidad total.....	0.3	
Dirección del viento.....	NE.	
Presión del viento.....	01.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	14.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	15.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer.....	26.2	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer.....	11.3	°C.
Oscilación.....	14.9	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.4	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.4	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nubos,	Calina,
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos,	
Género de nubes medias.....	Alto-cúmulos,	
Género de nubes altas.....	Cirrus,	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	1600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.5	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	01.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	14.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	15.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer.....	25.2	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer.....	13.7	°C.
Oscilación.....	11.5	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.6	mm.
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso,	Neblina,
Grado de visibilidad horizontal.....	12000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus,	
Género de nubes medias.....	-----	
Género de nubes altas.....	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.9	
Nubosidad total.....	0.9	
Dirección del viento.....	NE,-	
Presión del viento.....	01.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	12.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2,
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa.....	94,	
Temperatura del aire.....	16.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.5	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.5	°C.
Oscilación.....	11.0	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	19.5	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.0	mm.
Estado del terreno.....	Húmedo,-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	04.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.8	°C.
Temperatura máxima a las 14h 30m. de ayer	25.9	°C.
Temperatura mínima a las 05h 00m. de ayer	14.8	°C.
Oscilación	11.1	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.5	mm.
Estado del terreno	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Galima	
Grado de visibilidad horizontal.....	16000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Altostratus.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	2.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	14.6 °C.	
Oscilación.....	10.4 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.7 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Octubre de 1956 Hora 07

	Cubierto.	Neblina.
Estado del tiempo.....		
Grado de visibilidad horizontal.....	1200	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	03.0	Kg./m²
Velocidad del viento.....	18.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	.3.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	18.5	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30m. de ayer.....	24.4	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	13.7	°C.
Oscilación.....	10.7	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.6	mm.
Estado del terreno.....	Seco.-	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	**** m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	01.9 Kg./m²	
Velocidad del viento.....	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer.....	23.5 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer.....	13.8 °C.	
Oscilación.....	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.8 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	18000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.2	
Nubosidad total.....	0.2	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	02.7 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	17.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.2 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 11 h. 30 m. de ayer.....	24.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer.....	14.4 °C.	
Oscilación.....	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inaprr mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.5 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Nebolina.
Grado de visibilidad horizontal (media )	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	08.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.4	°C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	25.4	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	13.7	°C.
Oscilación	11.7	°C.
Temperatura del subsuelo	18.7	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.3	mm.
Estado del terreno	Seco.	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	14.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.0	°C.
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer	25.4	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	14.3	°C.
Oscilación	11.1	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.5	mm.
Evaporación en la sombra	02.3	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día <sup>28</sup> de Octubre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratoestrúles.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	03.8	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	20.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	14.5	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	22.0	°C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	13.0	°C.
Oscilación	09.0	°C.
Temperatura del subsuelo	18.4	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.0	mm.
Estado del terreno	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado, Calina,	
Grado de visibilidad horizontal.....	18000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocumulus	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	1200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.3	
Nubosidad total.....	0.3	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	92.	
Temperatura del aire.....	13.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer.....	23.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer.....	11.1 °C.	
Oscilación.....	12.5 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	01.7 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratocumulos	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	02.1	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	13.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa		96.
Temperatura del aire		13.8 °C.
Temperatura máxima a las 14h 00 m. de ayer		24.5 °C.
Temperatura mínima a las 04h 30 m. de ayer		12.9 °C.
Oscilación		11.6 °C.
Temperatura del subsuelo		18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		02.6 mm.
Estado del terreno		Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

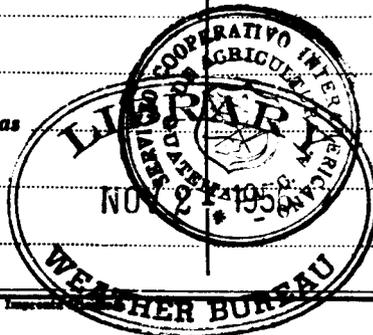
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de octubre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal ( media )	<del>12000</del> m.	
Género de nubes bajas	Stratus cumulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	02.1 Kg./m²	
Velocidad del viento	15.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	14.8 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	26.4 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	12.7 °C.	
Oscilación	13.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

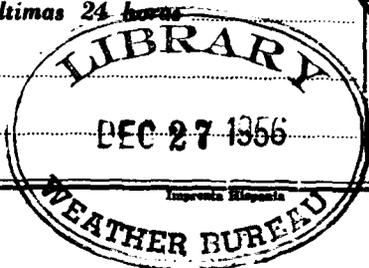
Lat. Norte 14° 35' 11" 031

Long. W. G. 90° 31' 58" 038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10. de Noviembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	6000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.1	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	11.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	15.9 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	23.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	



115 300

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Noviembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina,
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratocumulos.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	SW.	
Presión del viento	00.2	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	04.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa		95.
Temperatura del aire		17.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer		25.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer		14.3 °C.
Oscilación		10.9 °C.
Temperatura del subsuelo		18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		16.6 mm.
Evaporación en la sombra		02.1 mm.
Estado del terreno		Húmedo.-



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Noviembre de 1956 Hora 07

	Nuboso.	Nebolina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	4000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	638.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa		94.
Temperatura del aire		17.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer		24.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer		15.6 °C.
Oscilación		08.5 °C.
Temperatura del subsuelo		18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		02.2 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Noviembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.8	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	09.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	15.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	26.2	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	15.2	°C.
Oscilación	11.0	°C.
Temperatura del subsuelo	18.3	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.5	mm.
Estado del terreno	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Noviembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	( media )	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal		18000	m.
Género de nubes bajas		Stratocúmulos.	
Género de nubes medias		no hay.	
Género de nubes altas		Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas		---	m.
Cantidad de nubes bajas observadas		0.1	
Nubosidad total		0.2	
Dirección del viento		NE.-	
Presión del viento		01.9	Kg./m²
Velocidad del viento		14.0	Km./h.
Presión atmosférica		640.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica		3.
	v/absoluto		0.4 mm.
Humedad relativa			87.
Temperatura del aire			13.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer			25.0 °C.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer			13.1 °C.
Oscilación			11.9 °C.
Temperatura del subsuelo			18.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas			00.0 mm.
Evaporación en la sombra			02.7 mm.
Estado del terreno			Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Noviembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	02.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	12.7	°C.
Temperatura máxima a las 16 h 00 m. de ayer	22.5	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	10.5	°C.
Oscilación	12.0	°C.
Temperatura del subsuelo	18.1	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.5	mm.
Estado del terreno	SECO.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Noviembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal ( media )	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	05.0 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	23.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	22.7 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de	11.6 °C.
Oscilación	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo.-



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Noviembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal ( media )	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	05.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	23.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	14.0	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	22.7	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer	11.6	°C.
Oscilación	11.1	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.5	mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Noviembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	08.5 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	30.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	87.
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00.m. de ayer	21.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00.m. de ayer	12.6 °C.
Oscilación	09.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.9 mm.
Estado del terreno	Seco.



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Novbre. de 1956 Hora 07

<i>Estado del tiempo</i> .....	Nuboso. Calima.
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> .....	15000 m.
<i>Género de nubes bajas</i> .....	Stratus. Stratocúmulos.
<i>Género de nubes medias</i> .....	----
<i>Género de nubes altas</i> .....	----
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> .....	800 m.
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> .....	1.0
<i>Nubosidad total</i> .....	1.0
<i>Dirección del viento</i> .....	NNE.-
<i>Presión del viento</i> .....	03.8 Kg./m <sup>2</sup>
<i>Velocidad del viento</i> .....	20.0 Km./h.
<i>Presión atmosférica</i> .....	642.9 mm.
<i>Tendencia barométrica</i> {	<i>Característica</i> .....
	<i>v/absoluto</i> .....
<i>Humedad relativa</i> .....	74.
<i>Temperatura del aire</i> .....	15.4 °C.
<i>Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer</i> .....	20.6 °C.
<i>Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer</i> .....	14.0 °C.
<i>Oscilación</i> .....	06.6 °C.
<i>Temperatura del subsuelo</i> .....	18.0 °C.
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> .....	00.0 mm.
<i>Evaporación en la sombra</i> .....	02.6 mm.
<i>Estado del terreno</i> .....	Seco.



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Novbre. de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altoctúmulos	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	10.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	34.0	Km./h.
Presión atmosférica	643.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa		83.
Temperatura del aire		12.2 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer		19.8 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer		12.3 °C.
Oscilación		07.5 °C.
Temperatura del subsuelo		17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		02.3 mm.
Estado del terreno		Seco.



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Novbre. de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal ( media )	18000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	05.0 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	23.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	86.	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	19.4 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	10.5 °C.	
Oscilación	08.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Noviembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	18000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.
Género de nubes medias.....	----
Género de nubes altas.....	----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.8
Nubosidad total.....	0.8
Dirección del viento.....	NE.-
Presión del viento.....	02.4 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	641.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 2.
	v/absoluto..... 0.2 mm.
Humedad relativa.....	93.
Temperatura del aire.....	13.2 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	22.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	10.5 °C.
Oscilación.....	11.9 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	02.4 mm.
Estado del terreno.....	Seco.-



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Noviembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal ( media )	18000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.
Género de nubes medias	Altoctmulo.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	- - - - m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	01.9 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	13.3 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	20.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	11.4 °C.
Oscilación	09.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.1 mm.
Estado del terreno	Seco.-



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

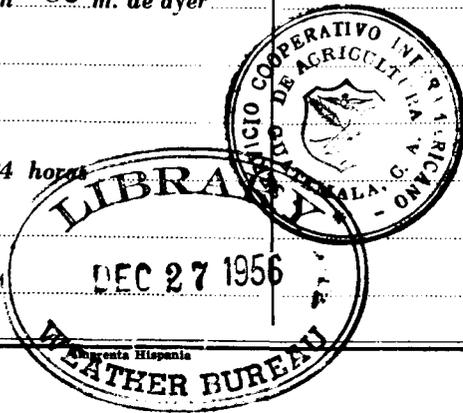
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Noviembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	Neblina.....
Grado de visibilidad horizontal.....	500	m.
Género de nubes bajas.....	----	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	----	
Nubosidad total.....	0.0	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	00.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	10.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	638.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	14.3	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	24.1	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	11.9	°C.
Oscilación.....	12.2	°C.
Temperatura del subsuelo.....	17.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.3	mm.
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

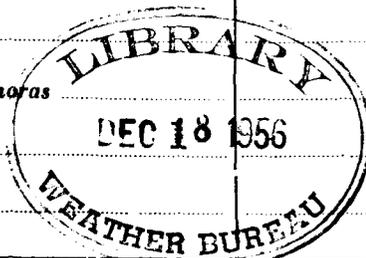
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Noviembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nubes. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	04.1 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	21.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.0 °C.
Oscilación	12.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.1 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Noviembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Cielina.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	09.6 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	32.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	84.	
Temperatura del aire	14.3 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	23.9 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	13.9 °C.	
Oscilación	10.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.2 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	ligeramente húmedo.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Noviembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	09.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	32.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	640.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	85.	
Temperatura del aire.....	14.5	°C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer.....	21.5	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	12.8	°C.
Oscilación.....	08.7	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.6	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Noviembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	03.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	19.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	83.	
Temperatura del aire	11.8	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	19.6	°C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	09.8	°C.
Oscilación	09.8	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.3	mm.
Estado del terreno	Seco.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Noviembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	16.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.9 mm.
Humedad relativa	86.	
Temperatura del aire	14.9	°C.
Temperatura máxima a las 16 h 00 m. de ayer	22.8	°C.
Temperatura mínima a las 03 h 30 m. de ayer	09.5	°C.
Oscilación	13.3	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.7	mm.
Evaporación en la sombra	Seco.	mm.
Estado del terreno		

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **21** de **Novbre.** de **19 56** Hora **07**

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.0 Kg./m²	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.1 °C.	
Oscilación	12.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco..	

# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Novbre. de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.4 Kg/m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	23.9 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	14.4 °C.	
Oscilación	09.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **23** de **Novbre.** de 19 **56** Hora **07**

Estado del tiempo	Algo Nuboso, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	12.2 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	36.0 Km./h.	
Presión atmosférica	645.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	80.	
Temperatura del aire	13.9 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	24.2 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	13.3 °C.	
Oscilación	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.4 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Noviembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	1800	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	03.4	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	19.0	Km./h.
Presión atmosférica	643.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	13.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	21.6	°C.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	12.4	°C.
Oscilación	09.2	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.4	mm.
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día ~~25~~ de **Noviembre** de 19 **56** Hora **07**

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	04.1 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento	21.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	10.5 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h 00 m. de ayer	19.6 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	10.7 °C.	
Oscilación	08.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de **Novbre.** de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	03.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	12.1	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	21.6	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	09.7	°C.
Oscilación	11.9	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.9	mm.
Estado del terreno	Seco.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de **Novbre.** de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Celina.
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNL.-
Presión del viento	07.4 Kg./m²
Velocidad del viento	28.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	80.
Temperatura del aire	11.8 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	22.0 °C.
Temperatura mínima a las 01 h 00 m. de ayer	11.8 °C.
Oscilación	11.2 °C.
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.9 mm.
Estado del terreno	Seco.-

# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Noviembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo .....	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	3000	m.
Género de nubes bajas .....	Stratus.	
Género de nubes medias .....	----	
Género de nubes altas .....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100/200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento .....	NNE.-	
Presión del viento .....	03.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento .....	16.0	Km./h.
Presión atmosférica .....	642.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica .....	6.
	v/absoluto .....	0.3 mm.
Humedad relativa .....		96.
Temperatura del aire .....		10.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer .....		20.3 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer .....		10.5 °C.
Oscilación .....		19.8 °C.
Temperatura del subsuelo .....		17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas .....		00.0 mm.
Evaporación en la sombra .....		03.6 mm.
Estado del terreno .....		Seco.-

S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Noviembre de 1956 Hora 07

	Despejado.	Niebla.
	Estado del tiempo	
Grado de visibilidad horizontal	400	m.
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	WNE.-	
Presión del viento	00.2	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	04.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa		97.
Temperatura del aire		11.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer		22.9 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer		8.6 °C.
Oscilación		14.3 °C.
Temperatura del subsuelo		17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		03.0 mm.
Estado del terreno		Seco.-

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

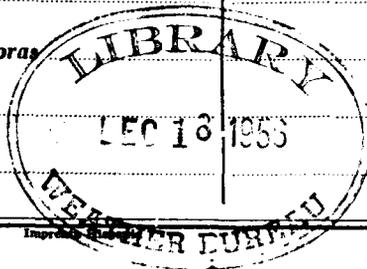
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Noviembre de 19.56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal..... ( media )	6000	m.
Género de nubes bajas.....	no hay.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0	
Nubosidad total.....	0.0	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	05.0	Kg./m²
Velocidad del viento.....	23.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	642.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	96.	
Temperatura del aire.....	12.8	°C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer.....	25.8	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer.....	12.9	°C.
Oscilación.....	12.9	°C.
Temperatura del subsuelo.....	17.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.0	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

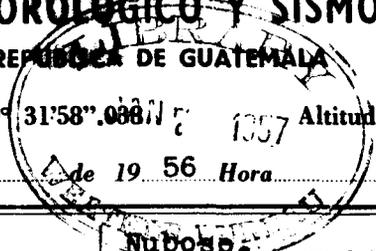
Long: W. G. 90° 31' 58".000

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Diciembre

de 19 56 Hora

07



Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	06.4	Kg./m²
Velocidad del viento	26.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	14.0	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	22.9	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	11.5	°C.
Oscilación	11.4	°C.
Temperatura del subsuelo	17.7	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	02.8	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

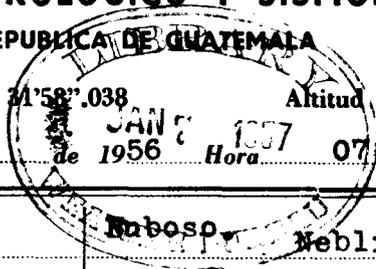
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31' 58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Diciembre



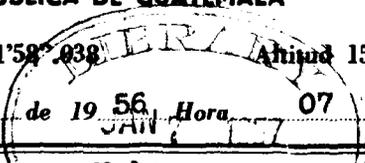
Estado del tiempo	Nuboso, Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	07.4 Kg./m²
Velocidad del viento	28.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 2.
	v/absoluto 1.0 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	12.7 °C.
Temperatura máxima a las 16 h 00 m. de ayer	22.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	12.4 °C.
Oscilación	09.7 °C.
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Seco.-



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031      Long: W. G. 90° 31'58".038      Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Diciembre de 1956 Hora 07



Estado del tiempo	Nuboso.	Nebulosa.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa		92.
Temperatura del aire		13.8 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer		22.3 °C.
Temperatura mínima a las 03 h 30 m. de ayer		12.2 °C.
Oscilación		10.1 °C.
Temperatura del subsuelo		17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		02.3 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

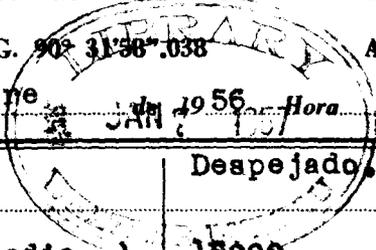
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31' 36".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Diciembre 1956 Hora 07



Estado del tiempo.....	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal..... (media )	18000	m.
Género de nubes bajas.....	no hay.	
Género de nubes medias.....	Alto cumulos.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0	
Nubosidad total.....	0.2	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	08.5	Kg./m²
Velocidad del viento.....	30.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	97.	
Temperatura del aire.....	13.6	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	22.5	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	12.5	°C.
Oscilación.....	10.0	°C.
Temperatura del subsuelo.....	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.8	mm.
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

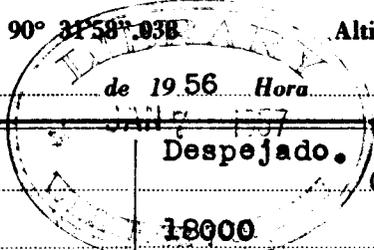
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31' 59".03E

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Diciembre de 1956 Hora 07



Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	04.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	14.5	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30m. de ayer	22.9	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	12.6	°C.
Oscilación	10.3	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.3	mm.
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

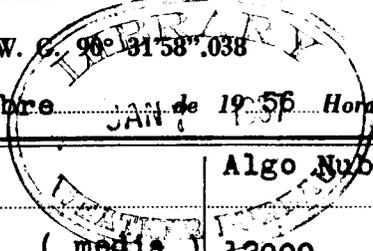
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31' 58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Diciembre de 1956 Hora 07



Estado del tiempo.....	Algo Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	( media ) 12000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	03.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento.....	18.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	90.	
Temperatura del aire.....	13.8	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer.....	24.7	°C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer.....	13.2	°C.
Oscilación.....	11.5	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.2	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31' 58".038

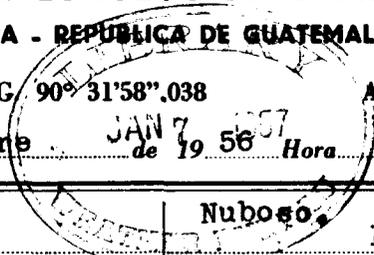
Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Diciembre

JAN 7 1957  
de 19 56

Hora

07



Estado del tiempo.....	Nuboso.	Llovizna.
Grado de visibilidad horizontal.....	4000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.8	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	04.6	Kg./m²
Velocidad del viento.....	22.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa.....		96.
Temperatura del aire.....		14.3 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer.....		22.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer.....		11.5 °C.
Oscilación.....		11.0 °C.
Temperatura del subsuelo.....		17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....		Inapr. mm.
Evaporación en la sombra.....		03.0 mm.
Estado del terreno.....	Ligeramente húmedo.-	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

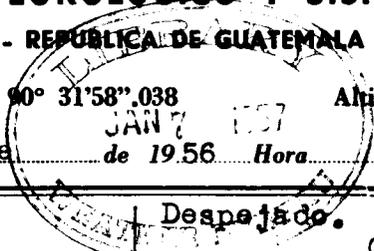
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Diciembre de 1956 Hora 07



Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	09.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	32.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	12.6	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	23.0	°C.
Temperatura mínima a las 02 h 00 m. de ayer	13.2	°C.
Oscilación	09.8	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	03.0	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

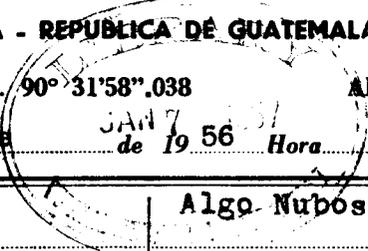
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Diciembre de 19 56 Hora 07



Estado del tiempo.....	Algo Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	12000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	05.4	Kg./m²
Velocidad del viento.....	24.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	14.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	22.0	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	11.5	°C.
Oscilación.....	10.5	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inap.	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.4	mm.
Estado del terreno.....	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

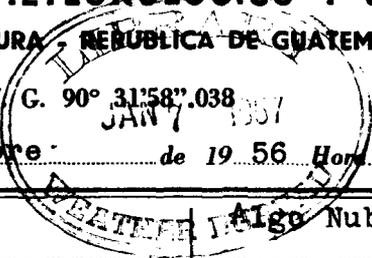
MINISTERIO DE AGRICULTURA, REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Diciembre de 19 56 Hora 07



Estado del tiempo.....	Algo Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	16000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	0.4	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....		Kg./m²
Velocidad del viento.....	38.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	2.
	v/absoluto.....	0.6 mm.
Humedad relativa.....	82.	
Temperatura del aire.....	14.8	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer.....	21.2	°C.
Temperatura mínima a las 03 h 30 m. de ayer.....	12.4	°C.
Oscilación.....	08.8	°C.
Temperatura del subsuelo.....	17.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.5	mm.
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

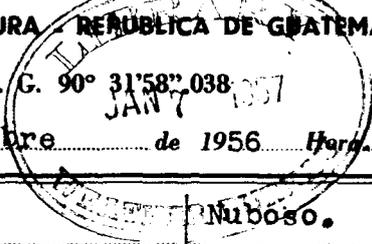
MINISTERIO DE AGRICULTURA REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58" 038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Diciembre de 1956 Hora 07



Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	03.0	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	78.	
Temperatura del aire	13.4	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	21.6	°C.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	13.4	°C.
Oscilación	08.2	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	04.4	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

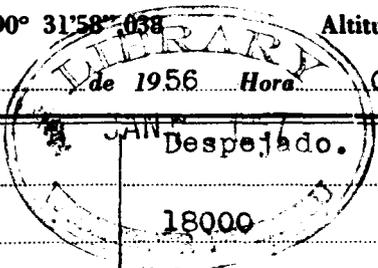
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31' 58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Diciembre

de 1956 Hora 07



Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	- - - -	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.2	Kg./m²
Velocidad del viento	04.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa		98.
Temperatura del aire		09.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer		22.0 °C.
Temperatura mínima a las 23 h. 30 m. de ayer		10.8 °C.
Oscilación		11.2 °C.
Temperatura del subsuelo		17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		03.3 mm.
Estado del terreno		Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long. W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Diciembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	18000 m.	
Género de nubes bajas.....	no hay.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0	
Nubosidad total.....	0.1	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	00.3 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	97.	
Temperatura del aire.....	10.6 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer.....	24.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer.....	07.6 °C.	
Oscilación.....	08.9 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.1 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso • Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocumulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	02.1 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h. 00 m. de ayer	27.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	09.4 °C.
Oscilación	17.6 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal (media )	1000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos. Fractostratus.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.4 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	12.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	25.1 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	12.2 °C.
Oscilación	12.9 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.7 mm.
Estado del terreno	Seco.-

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

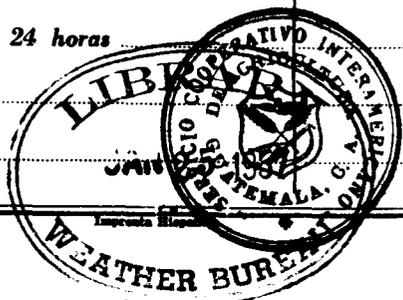
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.3	
Nubosidad total.....	0.3	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	03.0	Kg./m²
Velocidad del viento.....	18.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	1.5 mm.
Humedad relativa.....	92.	
Temperatura del aire.....	14.2	°C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer.....	25.4	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer.....	10.0	°C.
Oscilación.....	15.4	°C.
Temperatura del subsuelo.....	17.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	02.9	mm.
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Galima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	04.6 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	22.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	12.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	23.7 °C.
Temperatura mínima a las 24 h m. de ayer	12.8 °C.
Oscilación	10.9 °C.
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.0 mm.
Estado del terreno	Seco.



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.7	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	03.8 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	92.	
Temperatura del aire.....	14.1 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	23.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	11.8 °C.	
Oscilación.....	11.2 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.9 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal.....	8000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	03.0 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	14.6 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer.....	23.4 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	12.4 °C.	
Oscilación.....	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.5 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031 20 Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima..
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.
Género de nubes bajas.....	Cúmulos. Stratocúmulos..
Género de nubes medias.....	no hay.
Género de nubes altas.....	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.5
Nubosidad total.....	0.5
Dirección del viento.....	NNE.-
Presión del viento.....	02.4 Kg./m²
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	641.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.3 mm.
Humedad relativa.....	95.
Temperatura del aire.....	13.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer.....	23.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer.....	13.2 °C.
Oscilación.....	10.3 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	03.7 mm.
Estado del terreno.....	Seco.-



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.8	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	96.	
Temperatura del aire.....	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer.....	22.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	11.9 °C.	
Oscilación.....	10.9 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.2 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



**S. C. I. D. A.**  
**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA**

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de ~~19~~ Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Niebla.
Grado de visibilidad horizontal	100 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	+---
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	00.9 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	97.
Temperatura del aire	12.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	24.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	11.3 °C.
Oscilación	13.2 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.5 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	5000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.9	Kg./m²
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 00 m. de ayer	26.1 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	11.5 °C.	
Oscilación	14.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	3000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.9	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	14.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	13.5	°C.
Temperatura máxima a las 14 h. 000 m. de ayer	26.7	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	11.5	°C.
Oscilación	15.2	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	Seco.	mm.
Estado del terreno		



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal.....	8000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	00.7	
Nubosidad total.....	00.7	
Dirección del viento.....	NNE.7	
Presión del viento.....	03.8 Kg./m²	
Velocidad del viento.....	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	11.6 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	23.9 °C.	
Temperatura mínima a las 02 h 00 m. de ayer.....	13.8 °C.	
Oscilación.....	10.1 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inaprr. mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.2 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

# OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	Altoctúmulos.	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.5	
Nubosidad total.....	0.7	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	08.5 Kg./m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	30.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	642.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	2.
	v/absoluto.....	0.8 mm.
Humedad relativa.....	80.	
Temperatura del aire.....	14.1 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer.....	22.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer.....	11.5 °C.	
Oscilación.....	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.9 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Diciembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos. Fractocúmulos.
Género de nubes medias	- - - -
Género de nubes altas	- - - -
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	10.9 Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	34.0 Km./h.
Presión atmosférica	643.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	82
Temperatura del aire	14.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	20.9 °C.
Temperatura mínima a las 02 h 30 m. de ayer	12.4 °C.
Oscilación	08.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.6 mm.
Estado del terreno	S e c o



S. C. I. D. A.

**OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO**

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	20000 m.	
Género de nubes bajas.....	no hay.	
Género de nubes medias.....	Altocúmulos.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0	
Nubosidad total.....	0.1	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m²	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	642.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	91.	
Temperatura del aire.....	11.4 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer.....	20.4 °C.	
Temperatura mínima a las 23 h 00 m. de ayer.....	12.0 °C.	
Oscilación.....	08.4 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.9 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	16000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.8	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	20.0	Km./h.
Presión atmosférica	643.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	13.5	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	24.6	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	10.0	°C.
Oscilación	14.6	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.9	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



# S. C. I. D. A.

## OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Diciembre de 1956 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Nebliina.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	04.6	Kg./m <sup>2</sup>
Velocidad del viento	22.0	Km./h.
Presión atmosférica	643.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	80.	
Temperatura del aire	11.2	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	20.4	°C.
Temperatura mínima a las 22 h 00 m. de ayer	11.1	°C.
Oscilación	09.3	°C.
Temperatura del subsuelo	17.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.3	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de Diciembre de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal.....	5000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	01.4 Kg/m <sup>2</sup>	
Velocidad del viento.....	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	642.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	4.
	v/absoluto.....	0.0 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	11.8 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	21.6 °C.	
Temperatura mínima a las 02 h 00 m. de ayer.....	10.5 °C.	
Oscilación.....	11.1 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.0 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	

